Index of Claims



Application/Control No.

10/029,874

Examiner

Luke Osborne

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KANO, SHINYA

Art Unit

2123

√	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected					
1	Interference					

Α	Appeal
0	Objected

Date

The color of the										,									,							
1	Cla	aim	Date						1	Claim Date							_	Claim								
102	Final	Original	8/1/05	1/26/06	9/22/06								Final	Original											Final	Original
3 V V 53]		
Section Sect														52						Ĺ]		102
S			1	1]		53]		103
6	L		L	L]														104
7 8 57 107 8 9 109 109 10 60 111 110 11 61 111 12 62 112 13 63 113 14 64 114 15 65 115 16 66 61 17 67 117 18 68 118 19 69 119 20 70 122 21 71 121 22 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L_</td> <td>L</td> <td>L</td> <td></td> <td>1</td> <td>L</td> <td></td>					_											1				L_	L	L		1	L	
Section Sect	<u> </u>			_	1		L.	ļ	<u> </u>	L_	_			56	Щ				L.	L	<u> </u>	匚				106
100			_	L				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>								<u>_</u>	_	_	L_	<u> </u>	1		107
10			_	_	_		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			58						L	L	L	_	ļ		108
111 12 61 111 112 112 113 113 114 115 63 113 114 115 115 116 66 115 115 115 116 66 117 117 66 117 117 118 119 68 119 119 120 119 120 121 121 121 122 123 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 131 131 131 131			<u> </u>		_	_		<u> </u>			_					_			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1		109
12				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	1			Н			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		110
13			-	<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>	-	⊢	<u> </u>								<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		
14 15 64 114 115 16 66 116 116 116 117 17 18 68 1117 118 119 118 119 119 119 119 119 119 120 1120 120 1120 121 122 122 77 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 76 125 126 76 125 126 126 76 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134					-	<u> </u>			-	⊢	⊢					_	_		<u> </u>	-	<u> </u>	_	┞	1	-	112
15 65 115 16 66 116 17 68 117 18 68 118 19 70 120 21 71 121 22 771 121 22 73 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 125 27 77 127 28 78 128 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 133 33 89 139 40 90 140 90 14			 -	 			-	-		-	⊢				-	_	_	 	 	-	-	-	├	-		
16 17 66 116 17 68 118 19 68 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 81 131 32 83 133 33 83 133 33 83 133 33 84 134 35 85 135 36 86 135 37 88 133 38 88 133 39 99 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td> </td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td>├</td><td>-</td><td>├</td><td>1</td><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>⊢</td><td><u> </u></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>ł</td><td></td><td></td></td<>					-		-		├	-	├	1	-		\vdash			⊢	<u> </u>	-	-	-	-	ł		
17 18 68 117 18 68 119 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 132 38 88 133 36 90 140 41 91 140 41 92 142 92 142 143 93 144 144				\vdash	_	├		├	-	-	├─	l			\vdash			┝	\vdash	\vdash	-	├	├-	ł		116
18 19 68 118 19 70 120 20 71 121 21 71 121 22 72 122 23 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 133 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 44 94 94 144 45 96 145 46 96 146 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>┢</td><td></td><td></td><td>-</td><td>\vdash</td><td>╁┈</td><td>ł</td><td> </td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>⊢</td><td></td><td>-</td><td>H</td><td>\vdash</td><td>ł</td><td></td><td>117</td></td<>				\vdash		┢			-	\vdash	╁┈	ł	 		\dashv			\vdash	⊢		-	H	\vdash	ł		117
19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 77 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 144 45 96 145 46 96 146 <td< td=""><td></td><td></td><td> </td><td>┢</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td>1</td><td> </td><td></td><td>\vdash</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td> </td><td></td><td>-</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>ł</td><td></td><td>118</td></td<>			 	┢		\vdash				H	H	1	 		\vdash	-		-	 		-	\vdash	-	ł		118
20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 140 41 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96<			-	-	-						H	1	\vdash			-		-		 		-		ł		110
21 22 121 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130				_	_		_	-		╁	\vdash	1			\dashv		_	├─		-		-	┢	1		
22 72 122 23 74 123 24 75 126 25 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 148 49 99 149					┢	-	-	-		-	t	l		71	H			┢	-	\vdash	_	┢	_	1		121
23 123 24 124 25 75 26 76 27 126 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 132 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 98 148 49 99	-				_	_	_	 			t	1					-	-	_	┢	-	1	_	1		
24 124 25 125 26 77 27 78 28 78 29 128 30 80 31 81 32 83 33 131 32 83 33 133 34 84 35 85 36 85 37 87 38 136 37 88 38 138 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 96 46 96 47 97 48 99				_	_							1		73	_			\vdash	_				┢	1		
25 75 125 26 76 126 27 127 128 28 77 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 48 99 148				_		_					T	1			П					<u> </u>				1		124
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149			_									1			П					Г				1		125
27 127 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99		26										1		76	\Box									1		126
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 142 43 93 144 44 94 94 144 45 96 146 47 97 147 48 99 149		27]		77												127
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 144 44 94 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149							L							78												128
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149																										129
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	L		L			_				L	L															130
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 145 46 96 146 47 97 148 49 99 149			L				<u> </u>		<u> </u>	L					Ш				L_	L		_	_		$ldsymbol{ld}}}}}}}}$	131
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 145 46 96 146 47 97 148 49 99 149			<u> </u>			<u> </u>	L_		<u> </u>	L	_										_	<u> </u>	_			132
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149			_		_		<u> </u>		_												_		_			
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				_	_	<u> </u>	<u> </u>		_			ļ	<u> </u>			_		_			_	_	<u> </u>		ļ	134
37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ			-			<u> </u>				ļ	-	ļ		
38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		├—	<u> </u>	 	_	├-	\vdash	\vdash	\vdash		ł			$\vdash \vdash$		_	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		136
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-			<u> </u>	 	-	├-	\vdash	\vdash	\vdash		1			\vdash			<u> </u>	-	⊢	<u> </u>	\vdash	├-	1	<u> </u>	
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				-	<u> </u>	_	├-	\vdash	\vdash	\vdash	-	1			\vdash		-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-		1	\vdash	138
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-				\vdash	\vdash	├-	 	-	ł		90	-						\vdash	-	├	1		1.40
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			-			┢╾	\vdash	┝╌		-	ł			-	\dashv		<u> </u>	-		_	-	-	1		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			 	\vdash	-	├-	\vdash	\vdash	⊢	-	ł			\vdash		-		-	\vdash		\vdash	\vdash	1	 	
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		\vdash	-	\vdash	-	1-	 	-	\vdash	-	1			\vdash	\dashv		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	 -	1		
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					\vdash	_	\vdash	 	 			1	 -		\vdash	-				\vdash	 	 	 -	ł	\vdash	
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		45	\vdash	\vdash			Ι-		<u> </u>		\vdash	1	<u> </u>		\vdash	\dashv		\vdash		Ι-	 	\vdash	\vdash	i		
47 97 147 48 98 148 49 99 149			Г		Г	Т	 	_		Г	<u> </u>	1						М	-	┢		┢	\vdash	1		
48 98 49 148 99 149					Г		Ι		 			1			\Box				_	<u> </u>		F		1		
49 99 149			Г		Г				<u> </u>	Γ		1			H	\neg			\vdash	Г			\vdash	1		
															\Box				Г		\Box	Γ		1		
]		100										1		150

_ <u>C16</u>	aim	╙				Jati	=			
Final	Original									
	101	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash			Н
	102	-	\vdash	-		-	├─			Н
	102	H	-	┢	┢─	-	\vdash			Н
	104	┢	\vdash	-	┢╌	-	<u> </u>		-	Н
 	102 103 104 105	-	├─	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	-	 	Н
<u> </u>	106		\vdash	\vdash	\vdash	┝	 	_		Н
	107		\vdash	┢			 	-	-	Н
	107 108		├─	-			├			Н
	109			 	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	110	_	-	-	H	H	\vdash		\vdash	Н
	110 111		-		-		┢		\vdash	Н
	112		-	-	_			\vdash	\vdash	Н
	113		\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	114		\vdash	\vdash	\vdash	Η-	-	 	 	Н
	115		\vdash	\vdash	\vdash	-	-		 	Н
	116						\vdash		 	\vdash
	112 113 114 115 116 117			H		-	\vdash	 -	-	H
	118		┝	-			\vdash	-		Н
	118 119	_	 		-			Н	-	Н
	120		-	-	-	-	┢			Н
	120 121 122		-	-	_	┢	\vdash		\vdash	Н
	122		\vdash	-			\vdash	H	-	Н
	123		-	-		\vdash	\vdash		-	Н
	123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133		-	-	_		\vdash		-	Н
	125		-	├-	<u> </u>		 	-	-	\vdash
	126		<u> </u>	-			 			H
	127	-	-	-	_		\vdash	H		\vdash
	128	-	-	-	_	<u> </u>	_			\vdash
	129			\vdash			<u> </u>		_	
	130	_		_	\vdash				-	\vdash
	131			_	\vdash	_	┢	_		\vdash
	132		-	\vdash			┝	-	\vdash	\vdash
	133	-	_	┢	_		 		\vdash	\vdash
	134	-	_	 	 	<u> </u>	\vdash			$\vdash \vdash$
	134 135	-	_	\vdash	 	\vdash	\vdash			\vdash
\vdash	136	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	Ι		\vdash	$\vdash \vdash$
	137					-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	137 138		П				\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
\vdash	139			_			\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash \vdash$
\vdash	140									$\vdash \vdash$
	141						Г	\vdash	H	$\vdash \vdash$
	142			_	П		Г	Г		\vdash
	143			П	П	Т	\vdash	Г	Г	\vdash
	144			П	П		Г	\vdash		\vdash
	145			Г	П					\vdash
	146				_	-			\vdash	H
	147				Г	Т	Г		<u> </u>	H
	148		М		\vdash	Н	\vdash		_	\vdash
	149		М	П	Н	Н	-		\vdash	$\vdash \vdash$
	150	Н	М	П	Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
			_	_	Ц.	Ц.		Ц.	Ь	ш